AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON (Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

I° Supplément au n° 6

TAVELURES du POIRIER et du POMMIER

En toutes régions, bien que les conditions atmosphériques aient été, jusqu'à maintenant, peu favorables à la maladie, les risques persistent et des infections sont probables au moment des prochaines pluies.
Aussi, dès réception du présent avis, nous recommandons l'exécution d'un traitement mixte.

OIDIUM du POMMIER

Les températures élevées du début du mois de mars furent propices à l'Oïdium. Un traitement au soufre micronisé ou à la bouillie sulfocalcique aura une efficacité double : Oïdium et Tavelure.

ANTHONOME du POMMIER

Traiter les pommiers dont les fleurs ont dépassé le stade E. Il est inutile de traiter après le stade F

PUCERONS des ARBRES FRUITIERS

L'usage des systémiques est presque partout rendu possible en raison du développement du feuillage.

HOPLOCAMPE du POIRIER

Dans les vergers où la présence de cet insecte a été constatée, l'exécution d'un traitement est indispensable à partir du début de la chute des pétales.
Utiliser l'H.C.H., le Lindane, la Roténone, le Parathion.

PSYLLES

L'activité de ces insectes a repris ; pour les détruire effectuer immédiatement une pulvérisation avec un insecticide à base d'H.C.H., de Lindane émulsion, de Nicotine. On pourra par temps chaud utiliser également le Parathion, l'Oléoparathion, le Malathion, l'Oléomalathion.

HOPLOCAMPE du PRUNIER (Avis destiné à l'Aveyron, la Lozère, et aux régions montagneuses des départements littoraux.)

La floraison est en cours. Beaucoup de vergers voient les prouesses de récolte anéanties par les "vers cordonniers" à la chute des pétales ; pulvériser :

H.C.H.	: 100 g de M.A. par hl	
Lindane	: I2 g de M.A. par hl	
Roténone	: 20 g de M.A. par hl	(ajouter un mouillant)
Parathion éthyle	: 20 g de M.A. par hl	
Parathion méthyle	: 30 g de M.A. par hl	

A Montpellier le 20 Mars I96I

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

P.BERVILLE

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,

L.L.TROUILLON

L'OIDIUM de l'ABRICOTIER

Il est très nuisible dans les Pyrénées-Orientales et une partie de l'Aude ; il attaque les feuilles et les fruits.

Sur les feuilles, les attaques commencent par des taches blanches. Dans le courant de l'été, souvent très tôt, le feuillage peut être complètement envahi, il ne joue plus le rôle fonctionnel qui lui est imparti et finit par tomber.

Sur les fruits les premières taches peuvent apparaître dès le mois d'avril ; elles altèrent l'épiderme qui se fendille : c'est alors la porte ouverte aux pourritures (Monilia, Botrytis, etc...)

La température est le facteur le plus important. Des maxima supérieurs à 20° pendant quelques jours, sont favorables à l'évolution de la maladie.

Si les températures diurnes restent élevées, il est conseillé de faire un traitement avec :

- un soufre micronisé aux doses conseillées par les fabricants

- un soufre dispersé aux doses conseillées par les fabricants.

Répéter ce traitement 10 jours plus tard.

Dans le cas de traitements tardifs, effectués dans le mois qui précède la récolte, en particulier pour les variétés destinées à l'industrie de la conserve, et pendant les périodes de grande chaleur (température supérieure à 30°) s'abstenir d'utiliser des soufres : utiliser le dinitrophényl crotonate.

Dès la fin de la récolte, refaire 2 traitements, avec des produits soufrés, dirigés contre l'Oïdium et la Rouille.

Dans les pépinières, faire plusieurs applications.

Les traitements dirigés contre ce parasite doivent être abondants. Bien mouiller les organes à protéger.

L'OIDIUM du PECHER

Cette maladie est très grave dans les pépinières et dans les vergers de variétés à chair jaune (variétés américaines) qui sont très sensibles à ce parasite.

Le champignon attaque les rameaux , les feuilles et les fruits. Sur tous ces organes un mycelium blanc plus ou moins abondant se développe.

Les feuilles sont déformées, souvent atrophiées, recouvertes entièrement ou partiellement par le mycelium blanc du champignon; les feuilles finissent par se dessécher et perdent toute activité physiologique.

Sur les rameaux, le mycelium forme des taches et parfois de véritables manchons qui les entourent parfois complètement sur plusieurs centimètres ; l'écorce est fendillée ce qui permet la pénétration des parasites secondaires et aggrave l'effet du froid sur les tissus vivants.

Sur les fruits on peut observer à partir du mois de mai la présence de taches circulaires qui peuvent atteindre plusieurs centimètres de diamètre ; elles provoquent une déformation des fruits et l'éclatement de l'épiderme.

Ce parasite hiverne sous forme de périthèces dans le mycelium qui recouvre les rameaux, mais il hiverne également à l'état de mycelium dans les bourgeons.

Ce champignon évolue dès que les températures atteignent 20-23° et que l'humidité est suffisante. Cet oïdium évolue du mois d'avril au mois de septembre.

Il faut supprimer et brûler, au moment de la taille, les rameaux atteints. Il est recommandé de faire, dès maintenant un traitement avec :

- un soufre micronisé, aux doses conseillées par les fabricants

- un soufre dispersé , aux doses conseillées par les fabricants.

Répéter ce traitement 10 jours plus tard ; dans les vergers déjà envahis ou dans les pépinières, répéter ce traitement tous les 10 jours en fonction de l'état sanitaire et des conditions climatiques.

Dans le cas de traitements tardifs, effectués dans le mois qui précède la récolte, et pendant les périodes de grande chaleur (température supérieure à 30°) s'abstenir d'utiliser des soufres : utiliser le dinitrophényl crotonate.

P. BERVILLE

Imprimerie de la Station Languedoc-Roussillon
Directeur-Gérant : L. BOUYX